

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Druck und Verlag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

Verlagsort: Frankfurt am Main

Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1961

Donnerstag, den 9. November 1961, 12 Uhr

Nummer 313

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ⊞ Niederschlagsgebiet

11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h

- still oder sehr schwach
- um 1 1-5
- 2,5 6-13
- 5 14-22
- 7,5 23-31
- 10 32-40
- 22,5 77-85
- 25 86-94
- usw.

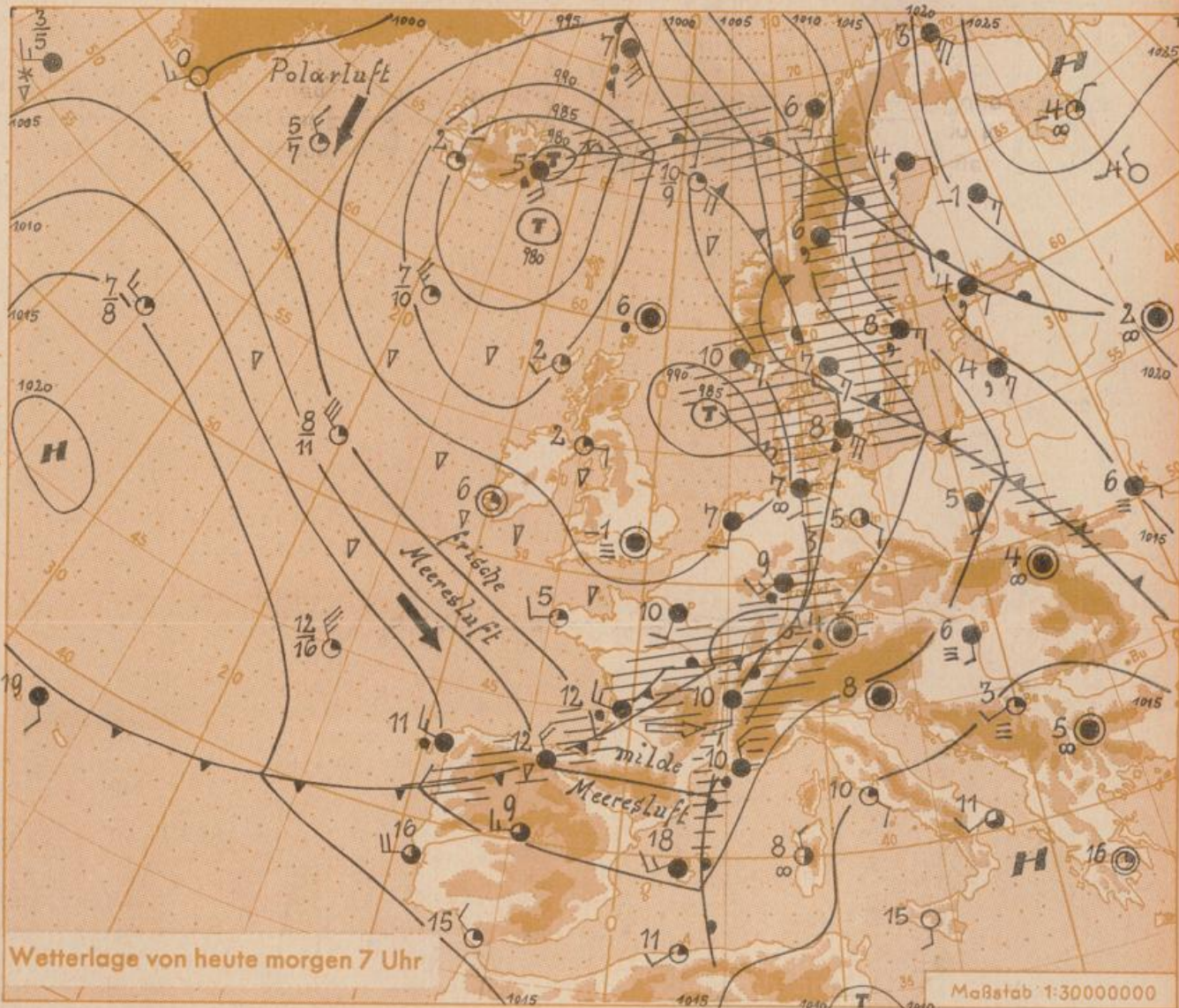
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion
KonvergenzlinieWarme Luftströmung
Kalte LuftströmungDie ● verbinden
Orte, die gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Maßstab 1:30000000

Mit der Störzone, die am Mittwoch Deutschland erreichte, war ein ausgedehntes Niederschlagsfeld verbunden. Es zog bis Donnerstag früh über unser Gebiet hinweg. Zugleich stiegen die Temperaturen in den Kammlagen der Mittelgebirge wieder über Null Grad an. Die Wellenstörung über Frankreich greift heute mit einem neuen Regenfeld rasch auf Deutschland über. Danach bleibt unser Gebiet für einige Zeit im Bereich der nachdringenden frischen Meeresluft, die bereits stark erwärmt das Festland erreicht. Das atlantische Tief füllt sich zunächst weiter auf. Es ist jedoch nicht zu erwarten, dass sich vom Azorenhoch ein stärkerer Keil bis Mitteleuropa vorschiebt. Daher wird auch in der Folge die Zufuhr frischer Meeresluft nach Deutschland anhalten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, den 11.11.61, früh:
Heute nachmittag und in der Nacht zu Freitag nochmals verbreitet Regen. Am Freitag wechselnde Bewölkung mit Schauern. Mittagstemperaturen im Flachland um 10 Grad, nachts frostfrei. Mäßiger, zuweilen böig auffrischender Wind um Südwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich, leichter Temperaturrückgang.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenschein-gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schnee-höhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefwert der Nacht 2m Höhe	am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SSW 13	9	8	6.4	7	6	-	8	-
Frankfurt-Flughafen	112	Regen	SW 26	9	7	6.3	6	6	-	7	-
Offenbach/M.	99	Nieseln	S 11	8	8	6.2	6	6	-	8	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	n.Regen	SSW 31	8	7	5.6	6	5	0.6	5	-
Geisenheim	109	wolkig	SSE 2	8	7	6.2	7	6	-	6	-
Gießen	185	Regen	SSE 18	7	6	5.2	5	5	-	6	-
Kassel	158	Regen	S 4	8	6	5.5	6	6	-	5	-
Bad Hersfeld	211	Regen	SW 14	8	6	5.2	6	5	-	2	-
Mannheim	97	n.Nieseln	S 22	9	8	7.2	8	7	0.2	2	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 27	10	8	6.1	6	5	0.2	3	-
Trier	265	bedeckt	SSW 18	8	8	5.7	6	6	-	6	-
Koblenz	96	n.Regen	SSE 7	9	9	7.4	8	x	0.1	3	-
Saarbrücken	323	n.Regen	SW 16	8	7	5.8	5	4	-	7	-
Weinbief über Neustadt	553	bedeckt	WSW 41	7	5	3.9	5	3	-	1	-
Nürnberg	626	bedeckt	WSW 23	5	4	3.3	3	4	x	8	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	Regen	SE 26	4	2	1.0	2	2	-	9	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	S 49	3	1	2.5	1	-0.3	-	3	1

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	x	x	x
Offenbach	111	739.4	749.5	999.2
Gießen	193	731.1	748.5	997.9
Trier	273	725.5	749.8	999.7

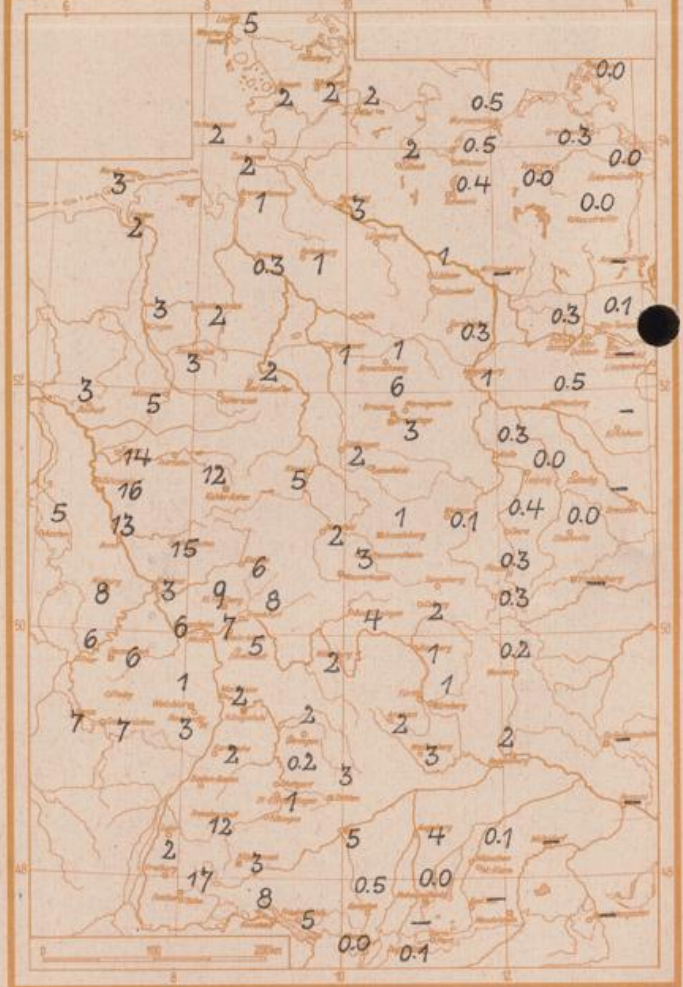
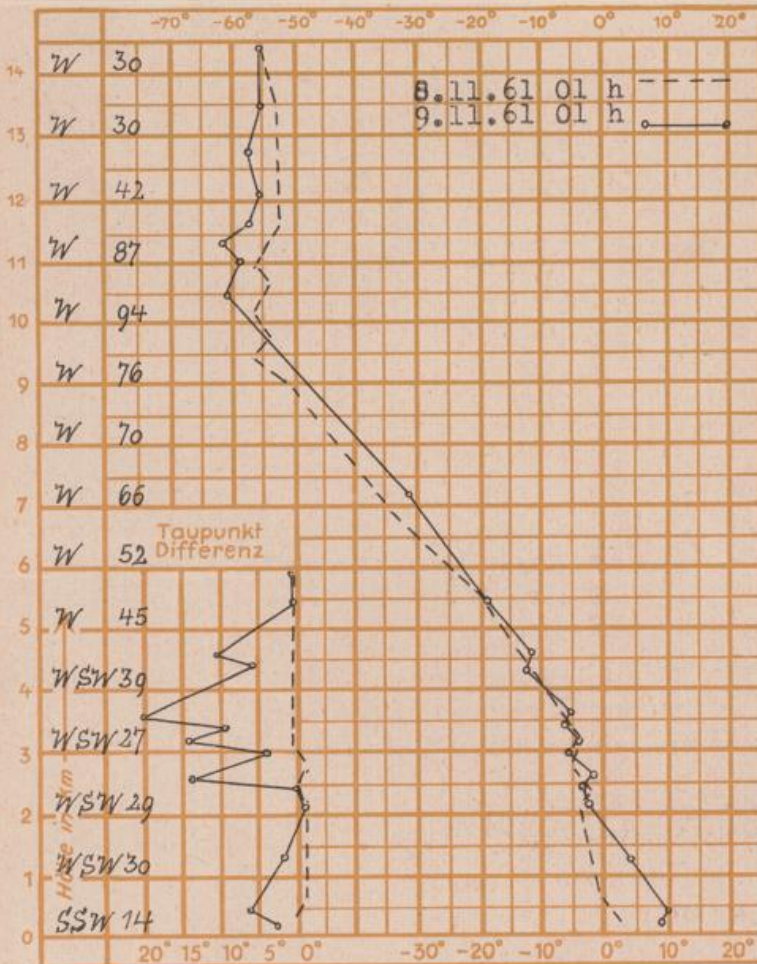
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.4	6.6	8.7	11.0 °C
Gießen	6.4	6.7	8.0	10.4 °C
Offenbach	8.4	7.2	6.8	11.2 °C
Darmstadt	6.3	6.1	7.5	10.5 °C

Sonnenaufgang am 10.11.61 in Frankfurt/Main 0729 Uhr, Untergang 1649 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 10.11.61 (2 Tage n. Neumond) 0921 Uhr, Untergang 1838 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen vom 8.11.61 bis 9.11.61 morgens in Liter/qm



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das **Wetteramt Frankfurt** in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2727). - **Automatische Ansagedienste:** Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.